فارس

أسبوعية للجيل الصاعد

٨ صفحات ٣٠ فلسا

أولادنا الغد فوارس للعلى — للعلم للأدب للفن لكل فارس

عمان الاربعاء — ١٠ جمادي الثاني — ١٣٩٨ الموافق ١٧ ايار — مايو ١٩٧٨ العدد ٢٠٨ — السنة السادسة

FARIS NEWSPAPER 'AWEEKLY FOR THE YOUNG GENERATION VOL6 ' NO 208 WEDNESDAY17 MAY 1978 AMMAN

نعم لنا دور في خطط التنمية

سنوات معدودة مرت من عمر اردننا . . سنوات من العمل والبناء . . المسؤولون يخططون والجماهير تعمل ، العمال ، الفلاحون ، الجنود الطلبة . لكل منهم دوره في عملية التغيير والبناء . . وهم يهتدون بما طرحه الحسين قائد الاردن وبانيه من شعارات ، وينفذون برامجه بحماس . نقول كل الجماهير في الاردن تعمل ، والاصدقاء « انتم » تعملون ايضا ولكم دور مهم وكبير في خطط التنمية ولعل مساهمتكم في تنظيم المرور في يوم المرور العالمي لاكبر دليل على ذلك .

اصدقاءنا ، تعالوا نسمع ما قاله اصدقاؤكم عن التنمية

في البداية قال الجميع : نعم لنا دور في تنفيذ خطط التنمية .

سألنا بعض الاصدقاء كيف اجابوا :

● الصديق ياسر محمد حسنات : نحن كطلاب مهمتنا ان ندرس ونتعلم ونجتاز مراحل الدراسة بنجاح متواصل ونحن دائما لدينا فراغ يمكن استغلاله في خطط التنمية .

سألنا ياسرا كيف ؟

قال : بعد خروجنا من المدرسة سيكون لدينا اكثر من خمس ساعات فراغ ما عدا وقت الاكل والنوم وممارسة الهوايات الخاصة ، ففي هذا الوقت يستطيع اي منا ان يقرأ دروسه ويحضرها ومن ثم يقوم بالعمل ومهما كان حجم هذا العمل فهي مساهمة لها اهميتها .

● اما الصديقة بسمة عبد الكريم : فقالت : الاعمال كثيرة ونحن نجد في الكشافة مجالات واسعة لممارسة العمل المناسب ، ففي رعاية الشباب مثلا نستطيع ان نزيد من خبرتنا ونستطيع ان نقوم باعمال جماعية ومسيرات انتاج او نستطيع ان نقدم خدمات ذات فائدة كبيرة .

● الصديق منير محمود يقول يعني نستطيع ان نتعلم كيف نمشي بنظام وكيف ننظم حياتنا ونساعد شرطة المرور بتنظيم السير لسلامة ارواح المواطنين .

● وتقول الصديقة زينب : هناك اشياء مهمة . . منها اننا نستطيع المساهمة في حملات العمل . . في الحقول

البقية على الصفحة الاخيرة

ضرورة غسل الفواكه والخضروات قبل الاكل

حوادث التسمم تنتشر بشكل ملحوظ في الصيف ، وكثيرا ما تكون الام هي المسؤولة منها او جميعنا مسؤول عنها ، بسبب الاهمال من ناحية وبسبب عدم التوجيه من ناحية اخرى .

يحدث التسمم نتيجة لما يختلط به الاكل من جراثيم وميكروبات ، او بما يحمله الطعام من سموم تكون قد افرزتها الجراثيم . او قد تكون السموم جزءا من تركيب النبات او الحيوان الذي انتج عنه الاكل . او قد تاتي السموم من بقايا مبيدات الحشرات او الطفيليات التي استخدمت في تعمير النبات والتي لم تغسل جيدا .

علينا ان نكون ملمين بكل العوامل التي تؤدي الى التسمم علينا ان نسأل امهاتنا هل غسلت الفواكه مثلا ام لا حتى نقي الاسرة من التسمم .

اعبروا الشارع بسلام

رجل المرور صديق خاص يتقن عمله

كلنا نراه صباح كل يوم وهو يلوح بيديه . وكثيرا ما نقلده في الحارات والشوارع الصغيرة التي تقع فيها بيوتنا .

وكثيرا ما فكرنا ان نعقد علاقات صداقة متينة معه ، وحين نتحدث اليه فانه يبتسم لنا دائما ويردد بصوت اقرب الى الهمس :

— خذ حذرك حين تعبر الشارع .

ثم يوقف السيارات ليجعلنا نعبر بامان وطمانينة .

في الاعياد والعطل الرسمية نشاهده . . ونتساءل الا يغادر شرطي المرور مكانه ؟

ثم نجيب انفسنا عن هذا التساؤل: انه في الواجب دائما وحين ترتفع يداه بالاشارة فاننا لا بد وان نتذكر اخلاصه في اداء واجبه . .

مرة قال لنا معلم الرياضة :

— من يعرف اشارات شرطي المرور ؟

وحين رفعت اصبعي اذن لي المعلم ان اجيب عن سؤاله فقلت :

— انه يلعب الرياضة —

ابتسم الجميع لي لكن المعلم قال :

— انه يعلمنا اشياء كثيرة . . ويدربنا الى اخطار الشارع ثم طلب المعلم منا ان نكون كشرطة مرور نؤدي واجبنا باتقان واخلاص ، ولعبنا بعد ذلك في ساحة المدرسة لعبة شرطة المرور تقديرا لهذا الرجل الذي لا يهمه ان يقف وسط البرد الشديد والمطر في ايام الشتاء ويقف وسط الشمس الحارة ايام الصيف ، كما طبقنا ذلك عمليا في يوم المرور العالمي حيث نزلنا الى الشوارع وساعدنا شرطي المرور في مهمته .

قبل يومين قررت انا ومجموعة من اصدقائي ان نحيي هذا الرجل الذي طالما وقفنا الى جانبه لنعاونه في اداء واجبه في يوم المرور .

فكيف نحييه ؟

اقترح علينا رفيقنا « سعد » ان نقدم له باقة ازهار . . كان الاقتراح جميلا ، لكني قلت :

— وعلبة من الحلوى ، فلا بد ان اديه اطفالا في مثل سننا

نفذنا الاقتراح فورا . .

كان شرطي المرور سعيدا بهذه الهدية . . صفقنا له ونحن نعبر الشارع لنودعه على امل ان نلتقي به بعد ذلك حين نريد عبور الشارع مرة اخرى .

هؤلاء الاحداث الثلاثة ، ارادوا لانفسهم الخزي في الحياة الدنيا نتيجة طيشهم وعدم استعمالهم الصحيح لعقولهم التي وهبها الله لهم .

لقد القي القبض عليهم بالجرم المشهود وهم فئة من اصل ثمانية ، عند دخولهم احد البيوت ومحاولة سرقة ما فيه من نقود ومجوهرات .

لقد تناسوا ان الظالم لن يفر الى الابد ، ولا بد ان يقع بين يدي العدالة ، سواء في الحياة الدنيا او في الاخرة يوم الحساب ، عند الله سبحانه وتعالى .

المهماز

يعده : نعيم الجزائري

للطالب

تسلح بالثقة الى ابعد الحدود ، ثم كلما سنحت لك الفرصة ، واسهر باعتدال ، تجنب المنبهات كالشاي والقهوة ، انها تتلف الاعصاب وتعطي نتائج عكسية .

ابتعد من الاماكن المكتظة بالضجيج والحركة والناس .

روض نفسك على الوحدة مع الكتاب وابتعد عن المشاحنات والمغريات ان الوقت ثمين ومن يستغله يفوز .

فتيات آخر زمن

الرجل : الست ربة منزل .

الفتاة : لا . . ربة تزيلات وزيارات وحل شعر .

الرجل : اذن من بعد الطعام ؟

الفتاة : الزوج طبعا ، وان لم تصدق انظر الى عقد الزواج وستجد عدة شروط من ضمنها ، شرط الطبخ والغسل والعجين .

يقولون

★ يقولون ان « ضرة » المواطنين الكحيانين ، لائحة اسعار العد التصاعدي اللي يعملها التجار اللي ما عندهم دين ، وبترفع فيها اسعار الحاجيات كل يوم .

★ يقولون ان عدد المغتربين العرب بديار الغربة يتجاوز الخمسة ملايين وان الدولارات مكدسة في خزائنهم . وان الصهاينة تتبرع بكل ما عندها لاسرائيل ، واحنا ولا مين شاف ولا مين دري .

ربنا كبير

ربنا كبير . . وانت يا بني ادم ، رايح تبقى صغير ، قليل بغيرك ، وكبير بمكرك وشرك .

صحيح والا مش صحيح ؟

شوف عيني سمع داني

محل كبير بعمان ، دخل اليه احد المباسيط بسحنته وملابسه وابتاع دون فصيلة ، قميص وكرافته بلون بردايه مطبخنا بمبلغ ٢٩ دينار ونصف بالتمام والكمال .

نعي

ينعى رئيس مجلس الادارة والمدير العام وموظفو مؤسسة المواصلات السلكية المرحوم شفيق زميلهم رئيس قسم حركة التلكس الدولي في هذه المؤسسة .

للفقيد الرحمة ولذويه الصبر والسلوان .

انا لله وانا اليه راجعون .

اخبار العلم

اليوجا وضغط الدم

الابحاث العلمية والاحصائيات التي اجريت في اوروبا والولايات المتحدة في السنوات الخمس الاخيرة ، تقول بان اليوجا لها تاثير ايجابي على بعض الامراض النفسية ولا سيما ارتفاع ضغط الدم .

وتبين من نتائج تلك الابحاث ان الاسترخاء والتامل من خلال ممارسة اليوجا قد نجحا في تخفيض ضغط الدم الى حدوده الطبيعية لدى المصابين كما اديا الى سيطرة غير طبيعية على فعالية الجسم والى صفاء ذهني وتحسين الصحة العامة .

الطائرة . . الصغيرة

اقيم مؤخرا استعراض لطائرات صغيرة . . والطائرة الصغيرة عبارة عن نموذج مصغر للطائرة الكبيرة التي نراها في الجو تنقل الركاب او تقوم بعمل اخر . وهذه الطائرات تحمل مكائن صغيرة ايضا . . وهي نموذج مصغر عن المكائن الكبيرة الموجودة في الطائرات الاعتيادية .

والطريف هنا ان احد الاشخاص جاء بسيارة وركب لها ماكنة طائرة ورفاصات وجعل منها سيارة هليوكبتر . نالت الجائزة الاولى طبعا .

انسان الجليد

في استراليا وعلى جزيرة « تاسمانيا » اكتشف السكان خلال الـ ١٨٠ عاما الماضية ، في الجبال وعلى الجليد اثار اقدام بشرية ضخمة حوالي ٣٠٠٠ مرة .

ويعتقد العلماء الاستراليون بان هذه الاثار اثار قرد كبير قدمه تشبه قدم الانسان « او ربما يكون حيوان له شكل الانسان » .

وبداوا بالبحث عنه

الطاقة الشمسية للرحلات الفضائية

تصور مركبة فضائية على شكل نجمة تسبح في الفضاء الخارجي بمساعدة اجزاء تقذف من الشمس وتدفع المركبة الى الامام .

هذا التصور هو اخر ما توصلت اليه احدى المختبرات التي تدرس امور الفضاء الخارجي .

وتم فعلا صنع مركبة باثني عشر شراعا عرض كل شراع يصل الى تسعة امتار اما طولها فيصل الى ست كيلو مترات . وهذه الاشرعة مصنوعة من مادة بلاستيكية دقيقة ومتينة في آن واحد . . ومسجل في جدول اعمال هذه المركبة ان تذهب الى كواكب اخرى اضافة الى القمر .

اشياء صغيرة

احذروا

● احذروا ازاحة الكرسي ، ولو بقصد المزاح ، من تحت اخوتكم . . اذ قد تؤدي هذه المزحة الى ما لا يحمد عقباه .

● احذروا ان تشربوا الماء وانتم في حالة التعب .

● احذروا قص اظافركم قرب الطعام .

سفن الفضاء في المدارس

بعض المدارس في الاقطار الاشتراكية ، ادخلت في مناهجها دروسا عملية اضافية يتعلم الطلبة اثناءها صنع نماذج لسفن الفضاء وفق طريقة علمية جديدة . وقد خصصت جوائز ثمينة للطلبة الذين يبتكرون احسن النماذج

ومن يدري فلربما يساهم هؤلاء الطلبة في صنع سفن فضاء حقيقية في المستقبل .

هل كنت مشاغبا ؟

مرة ركبنا باص مؤسسة النقل العام عائدين الى البيت من المدرسة . وفي احدى المناطق توقف الباص نزل بعض الركاب من باب النزول ثم بدا المنتظرون بالصعود من الباب الامامي . وقبل ان يغلق السائق باب النزول ، قفز منه احد الاشخاص ، فصعد واحتل مقعدا . . وتصادف ان شغلت كل المقاعد ، وكان على ثلاثة اشخاص او اربعة ان ينزلوا لعدم وجود مقاعد لهم .

وفي هذه الاثناء بالذات تنبه المحصل الى ما جرى من امر ذلك الشخص فتوجه المحصل نحوه .

قال لي زميلي الذي يجلس الى جواري : ولماذا تشاغب على الناس ؟

استغربت ان اسمع مثل هذا الكلام من زميلي . كنت اتوقع ان يثني علي ما فعلت .

حاولت ان ارد على زميلي ، لكن صوت المحصل ارتفع قائلا لذلك الشخص :

— يجب ان تنزل وتخلي المكان لاحد هؤلاء الاشخاص الذين نزلوا ، فهم احق به لانهم صعدوا قبلك اولا ولانهم تصرفوا بما يمليه القانون ثانيا اما انت فقد خرقته ويوسعني الان ان اسيء التصرف معك . . ولكن انزل ولا تكرر ذلك مرة ثانية .

كانت عيون الجميع تنظر الى ذلك الشخص بنظرات خلت من الود والتقدير . . وحين نزلت حياني المحصل وقال : شكرا جزيلا .

حينذاك شعرت بانني لسم اعد بحاجة الى الرد على زميلي . . وشعرت ايضا بالفخر والمسرة .

زغروطة

اويها . . . السيارات بتخدم الناس

اويها . . . والشوفير رقة واحساس

اويها . . . مخلوق نظيف مهذب

اويها . . . لا يمكن يكون فيه وسواس

لي . . لي . . لي . . ليلي

معطة

اويها . . . وينا تكسيات يا مفقودة

اويها . . . يللي زي العروس مسودة

اويها . . . ما بتتحركي الا بخاوة

اويها . . . ريتك ما كنتي موجودة

لي . . لي . . لي . . ليلي

فارس — جريدة اسبوعية للجيل الصاعد

صاحبها ورئيس تحريرها المسؤول: فخري سلطان

رئيس التحرير المسؤول: فخري الوحيدي

المراسلات — الاشتراكات

جريدة فارس، شارع سينما الاردن، عمان، الاردن، ص.ب ١٥٤٥ ت ٢٠٥٨١

الدوائر الحكومية والمؤسسات ٧ دنانير — الطلبة ٣ دنانير

تحقيق قصير

معنى الحضارة وفضل العرب عليها

اذا اردنا ان نستحسن تصرفا في عصرنا قلنا انه تصرف حضاري ، واذا ما اردنا اتهام دولة او شخص او اسلوب او نظام ما بالتاخر وصفناه بالتخلف عن ركب الحضارة . واذا تفاخرنا بامجادنا قلنا اننا اهل حضارة .

ترى ما هي الحضارة وكيف بدأت وما مدى اسهام الامة العربية في رفد التيار الحضاري ، وما موقع حضارتنا بين حضارات الامم الباقية ؟

الحضارة لغة هي الاقامة في الحضر هي المدن والقرى والارياف وعكسها البادية والحضر خلاف البدو والحاضر خلاف البادي .. فقول فلان حضري اي مقيم في المدينة وفلان بدوي اي مقيم في البادية .

استحدث مصطلح الحضارة لاول مرة عام ١٧٦٦ م حيث عرفت على انها ما ابدعه الانسان من تراث مادي مثل ادوات الزراعة والصناعة والصيد والالات المختلفة ووسائل المواصلات وغيرها وتراث غير مادي يشمل اللغة والدين والعادات والتقاليد والفنون والعلوم .

ويرى الباحثون ان الحضارة مرت بثلاث انتقالات كبرى ، اولها حضارة زراعية قامت في اودية الانهار الكبرى في الشرق في وادي الرافدين ووادي النيل والسند والكنج ووديان الصين الى الشرق الادنى والبحر المتوسط حيث شهدت ارض العراق قيام اولى المستوطنات الزراعية قبل ٦٠٠٠ ق.م. وكان ذلك في قرية « جرمو » في العصر الحجري الحديث والتي تعد بداية جديدة لحضارة الانسان الاول .

والانتقالة الثانية هي الحضارة العربية التي كانت الى جانب استمدادها لمقوماتها من خصائصها الذاتية . فقد نشات على تفاعلها مع الحضارات القديمة في الشرق العربي والحلقة الاخيرة تمثل المدينة الصناعية ومركزها مناجم الحديد في البلدان الاوروبية الغربية المطلة على الخليج ثم امريكا واليابان .

وتعتبر بداية ظهور الحديد والصلب واكتشاف الكهرباء وقوة البخار الحبيس نواة لتحول جديد في الحياة الاجتماعية في اوروبا سمي بالثورة الصناعية حيث احلت استخدام الالة محل القوة العضلية البشرية والحيوانية في العمليات الانتاجية .

تحقيق قصير

ولا ينكر ما للثورة الصناعية والنهضة الاوروبية من فضل على البشرية والحركة الانسانية لما اضافته الى المعارف النظرية والعلمية ومحاولتها خلق نظام اجتماعي امثل الا ان الرغبة لم تتحقق لسوء استخدام رواد الثورة لبرامجهم السياسية والاجتماعية . والدليل على ذلك قيام الحربين العالميتين الاولى والثانية في ظرف خمس وثلاثين سنة من قيام الثورة الصناعية .

وما يهمنا من امر الحضارة العربية القول ان العرب اهل حضارة ولهم تراث يشهد بفضلهم على البشرية جمعاء فقد عمد الغربيون اعتمادا كبيرا على حضارتنا لانها كانت على صلة وثيقة بالفكر الاسلامي ثم عن طريق ترجمة الاثار الفكرية من الفلسفة الاغريقية فضلا عن اقتباسهم بعض اشكال الادارة والعمارة وعناصر التشريع الرومانية . حتى ان اعمال المفكرين العرب كانت اولى دواعي قيام عصر النهضة عام ١٤٥٣ وحضارتنا سمحة مفتوحة فقد اعطت واخذت وتمازجت وتفاعلت فنشأ كل جديد اسمه الحضارة العربية الاسلامية . حيث لم تكن حضارة عدوانية وانما عملت على انضاج الحضارات الاخرى .

فاصبحت العربية لغة الفاتحين والداخلين في الاسلام ولغة الادارة والسياسة والمجتمع لما فيها من قدرة على التكيف للتطورات اليومية في حياة الناس وحاجاتهم .

النثر الادبي واثره على الاندلس

كان للادب العربي اثر كبير على بلاد الاندلس .. ويعتبر النثر واحدا من المؤشرات المهمة على الحياة الادبية في الاندلس وقد بدا النثر في الاندلس بابن شهيد وابن حزم ، ولكنه سرعان ما مال نحو تقليد المشرق . ويدل على ذلك (سراج الملوك) للطرطوشي و (موسوعة البلوى) و (طائفة المقامات) التي قلدت الحريري مثل مقامات الشريشي وفي العلوم الدينية الف ابن عاصم (التحفة) .كما الف في اللغة (البطليوسي) .

ويلاحظ ان فريقا من العلماء اثروا المشرق .. اذ نزحوا اليه بمؤلفاتهم امثال ابن مالك وابن حيان .. كما ذاعت كتب السيرة بعد القاضي عياض . فقد الف في السير ابن بشكوال والضبي وابن الابار وابن زبير والف في التاريخ ابن سعيد المغربي كتابه المعروف (المغرب) الذي اعتمد على كثير مما سبق في الميدان وبرز في الجغرافيا الادريسي وفي تاليف كتب الرحلات ابن حامد الغرناطي وابن جبير والعبدري في القرن الثالث عشر وازدهرت في القرنين الثاني عشر والثالث عشر العلوم كالرياضة والفلك والصيدلة وعلم النبات والطب

وقد اثرت اللغة العربية في لغة شعوب اسبانيا وتغلغلت في لهجاتهم الدارجة ، واوجدت لهجات خاصة . لها ادب شعبي خاص ، يدرس لاهمية اثره في شعر اوروبا في القرون الوسطى ولدوره في شعر النهضة .

وهكذا كانت الاندلس مزدهرة وما زالت اثارها باقية وما زال كل شاهد لتلك الاثار يعرف فضل العرب على تلك البلاد ويحس بما كانت تزدان به الاندلس ايام العرب باضواء الثقافة والفن والعلم الزاخر بشتى فنونه والوانه .

كما ان المؤرخ الاوروبي لايستطيع الان الا ان يطاطئ الهام اجلالا واكبارا للعرب وهو يتطلع الى عظمة الفن المتجلية في اثار الحضارة الاسلامية القديمة في الاندلس .

للطحال قصص ايضا

سنزور اليوم أحد اعضاء احشائنا الداخلية .. الطحال

يقول الجغرافيون بان الطحال يقع خلف المعدة ، في الجانب الاعلى الايسر من البطن في مكان محصورة بين الضلع التاسع والحادي عشر .. يزن حوالي ٢٠٠ غرام في الشخص البالغ ويبلغ طوله من ١٢٥ — ١٥٠ ملم وسمكه ٣٨ ملم . ولكن موقعه قريبا من المعدة لا يلعب اي دور في عملية الهضم .. اذ ان كل عمله متعلق بالدم ودورته .

تركيب الطحال معقد بعض الشيء فهو محفوظ داخل كيس مرن من نسيج ليفي تندمج فيه عضلة غير مخططه ، تمتد طبقات هذا النسيج الليفي التي يطلق عليها اسم الدواعم الى مادة الطحال بحيث تقسمه الى عدد كبير من الفصيصات الطحالية .

والآن نتعرف على عمل الطحال .

يقوم نخاع العظم الاحمر بانتاج الكريات الحمراء بصفة مستمرة والكريات الحمراء لاتؤدي وظيفتها لاكثر من ١٥ — ١٦ اسبوعا ، وعندما تصبح الكريات اعجز من ان تثبت الاوكسجين ، يقوم الطحال بجمعها وابادتها ، حيث تفتت مادة الهيموغلوبين ويستعملها الكبد في صنع الصفراء .. ويذهب الحديد الذي تحتوي عليه لصنع هيموغلوبين من جديد ، اما الاعمال الاخرى التي يقوم بها الطحال فهي جذب الطفيليات الموجودة بالجسم وابادتها وانتاج كريات دم بيضاء بالاضافة الى انتاج اضافي في كريات الدم الحمراء عندما تصبح الحاجة اليها ماسة في حالات المرض الخطير

الجوز فاكهة الربيع اللذيذة

★ يقول العلماء بان الجوز كان موجودا على سطح الارض قبل ٧٥ مليون سنة ، وبحدود ٥٠ مليون سنة سابقة ، تمكن الجوز من الانتشار في القسم الشمالي للكرة الارضية .

واليوم فان هناك ٢٠ نوعا من الجوز ، تنتشر في اسيا وقسم من اوروبا وفي امريكا الشمالية والجنوبية ، في الاراضي المعتدلة الحرارة والرطبة نسبيا .

يتكاثر الجوز بواسطة بذوره او ثمار الجوز الحاوي على اللب او بالتطعيم ، الا ان عملية التطعيم هي المفضلة ، لانها تعطي شجرة جوز مثمرة بعد ... [illegible]

وأخرى انثوية ، وبتاثير الرياح يتم تلقيح الازهار الانثوية بلقاح الازهار الذكرية فتتكون بذلك ثمرة الجوز . تحاط شجرة الجوز بجزء لبي اخضر اللون يتحول الى لون اسود ، كلما تقدمت الثمرة بالنضج ، بعد ذلك ينشق الجزء اللبي ليظهر الجزء الخشبي الصلب والحاوي على لب الجوز اللذيذ . ولب الجوز هو الذي يؤكل بعد قطف ثمار الجوز الناضجة في فصل الخريف .

هناك انواع عديدة من الجوز تبلغ العشرين نوعا .. منها الجوز الابيض والجوز الاسود وجوز ... وجوز البكان الامريكي ويبلغ ارتفاع شجرة الجوز الاسود حوالي ٢٠ — ٣٠ مترا وعرض جذعه من ٦٠ — ٩٠ سم كما تحمل الشجرة اوراقا مركبة يصل طولها من ٣٠٠ — ٦٠٠ سم . والورقة الواحدة صغيرة مسننة الحافة ، يصل مجموع عددها من ١٢ — ٢٣ ورقة صغيرة في الورقة المركبة الكبيرة .

يستفاد من الجوز كمادة غذائية لذيذة حاوية على دهون وبروتينات واحيانا نشويات ومن اخشاب الجوز تصنع الاثاث المنزلية وكعوب البنادق والمسدسات ، اضافة لاحتواء ثمرة الجوز قبل نضجها على اللب الخارجي الحاوي على مادة ...

ويتراوح عمر شجرة الجوز بين ١٥٠ — ٢٥٠ سنة

علوم

سنوات العلم

١٨٩٠ اختراع السيارة .
١٨٩٥ اكتشاف اشعة اكس ، للعالم « رونتجن » .
١٩٠٣ اختراع الصمام الكهربائي ، للعالم « دي فورست » .
١٩٠٥ اكتشاف النظرية النسبية للعالم « اينشتاين »
١٩٥٥ مصل شلل الاطفال للعالم « سالك » .

الصديق : سمير محمد

الحشرات تنشط نهارا

★ يبلغ نشاط الحشرة اشده في ضوء النهار ، وهي تظن الوقت ليلا ، اذا ما قل ضوء امامها ، بمقدار جزء من مائة من ضوء الشمس ، وتروح في سباتها العميق . ولايقاظها تحتاج الى قوة ضوئية تبلغ جزءا من الف جزء من الضوء الكامل ، في حين ان الانسان ، يتاثر بجزء من المليون .

★ ومع هذا تدرك الحشرة الالوان جيدا ، بل تبصر الوانا لا تدركها ابصارنا ، وهي ما يحيط بمجموعة فوق النفسجية التي تطلقها اشعة الشمس وبعني هذا ، ان الحشرات ترى ما بعد الالوان التي تراها عين الانسان ، وهي البنفسجي ، الازرق ، الاخضر الاصفر ، البرتقالي والاحمر ، ما عدا نحلة العسل وحشرة الفاكهة ، فهما لا تبصران الضوء الاحمر .

هيا نشرح الارض معا

الارض مغناطيس جبار ، لم يتمكن الانسان من فهم حقيقته المغناطيسية هذه الا حديثا .

ويعتقد بان هناك تيارات كهربائية دفينة في اللب السائل للكرة الارضية .

وتنشا هذه التيارات عندما تلتقي عدة معادن ذات خواص كهربائية ودرجات حرارة مختلفة ، وهكذا يتولد الكهرباء بفعل مولد هائل قابع في داخل الارض .

ولما كان لكل تيار كهربائي مجال مغناطيسي ، فان هذا يفسر حدوث مجال الارض المغناطيسي .

والان .. لنتصور معا مقطعا عرضيا للارض : سنرى سبعة اغلفة ومناطق .

يتكون الجزء الاول من الالواح السطحية ، تتكون من صخر كثيف متحرك يصل سمكها الى ٤٠ ميل تطفو فوقها القارات ، يلي ذلك منطقة انتقال اكثر سمكا من الطبقة السطحية ، ويحتمل ان تكون من صخور منصهرة ومواد نصف صلبة ... اما المنطقة التي تلي هذه المنطقة فتسمى بالغلاف العلوي وتتكون من صخر كثيف في الحالة الصلبة تصل الحرارة هنا الى الـ ٢٠٠٠ درجة مئوية والضغط هائل .

ثم تاتي منطقة انتقال اخرى يتكون اغلبها من سيلكات الحديد والمغنسيوم وتقع على عمق يتراوح من ٢٥٠ — ٥٠٠ ميلا .

وياتي الغلاف السفلي بعد هذه المنطقة ويتشابه كثيرا مع الطبقتين الواقعتين فوقه وتزداد كثافته باطراد اما الحرارة هنا فتصل الى ٤٥٠٠ درجة مئوية ، وياتي بعد ذلك اللب السائل يتكون القسط الاغلب منه من الحديد والنيكل وتكون هذه المنطقة سائلة .

وفي حالة حركة كبيرة يليها اللب الداخلي ويتكون من الحديد والنيكل وبعض الكوبالت وتبقى هذه المنطقة صلبة تحت تاثير اكبر الضغوط

معلومات من الفضاء

ان سفينة الفضاء ليست اكثر من كتلة معدنية ، الا اذا كانت تقوم بمهمة .. ومن اهم الخدمات التي تستطيع اداءها ان ترسل الى الارض معلومات عما تمر به من ظاهرات .. ويتم هذا بتنقية تسجيل القياسات البعيدة ، والتي بفضلها يتم قياس شيء ما في احد الامكنة ، وابلاغ النتيجة الى مكان اخر بعيد عنه .

توجد لدينا ست لقطات .. لنتبعها حتى نتعرف على هذه العملية بشكل كامل .

في اللقطة الاولى : يقوم جهاز القياس في المركبة بتسجيل الحرارة على سطح كوكب الزهرة ، ثم يحول معلوماته الى اشارات محفورة (شفرة) يبثها الى الارض جهاز مرسل قوته ٣ واط .

في اللقطة الثانية : يلتقط الاشارة هوائي بعد ان هبطت قوتها الى ١ر٠٠٠ر٠٠٠ر٠٠٠ر٠٠٠ر٠٠٠ر٠٠٠ر واط .

في اللقطة الثالثة : نجد محطة الاستقبال تكبر الاشارة وتسجلها في وقت واحد على شريط ممغنط وشريط مثقب .

في اللقطة الرابعة : تقوم المبرقة الكاتبة بنقلها الى المركز الرئيسي .

اللقطة الخامسة : تلقن الرسالة لعقل الكتروني يقوم بتحليلها وترجمتها الى لغة قابلة للاستعمال .

واللقطة السادسة والاخيرة : نرى كل المعلومات مسجلة على الشرطة مغناطيسية ، بعض الاشارات ترسم على شكل خط بياني ، اما اكثر المعلومات فتوضع مرتبة فوق تسلسلها الزمني ..

جميل .. جميل قصر السرعة .

سرعة الدم

يجري الدم في الاوعية الدموية للجسم ، مثلما تجري المياه في السواقي . ولكن سرعة جريان الدم تختلف باختلاف الوعاء الدموي الذي يجري فيه ، ففي الشريان الاورطي مثلا . وهو اعظم شرايين الجسم ، وجد العلماء ان متوسط سرعة الدم عند اشخاص مختلفين تتراوح بين ٢١ر٣ سنتمترا و ٧٨ر٤ سنتمترا ، في الثانية الواحدة ، اما في الشريان الرئوي فتبلغ سرعة الدم بين ٣٣ر١ سم في الثانية و ٦٣ر٥ سم في الثانية

ووجدوا كذلك انهم اذا حقنوا صبغة في احد اوردة رجل شخص فان الصبغة تظهر في احد شرايين نفس الرجل بعد عشرين او ثلاثين ثانية .

وهذه الارقام ليست مطلقة انها نتيجة تجارب محدودة .. وهي تختلف باختلاف الاشخاص والجهد الذي يقومون به .

انكسار الضوء

يسير الضوء بحزم مستقيمة في الهواء . اما اذا اعترض طريق سيره حاجز معين فانه سوف ينحرف او ينكسر .. والحواجز قد تكون زجاجا اوماء او جدارا . وحتى الهواء نفسه اذا اختلفت كثافته يؤدي الى تغيير مسار الضوء .

ويمكنك ملاحظة انكسار الضوء عندما تقرب المصباح من حوض ماء او كاس فيه ماء حيث تلاحظ انحراف الضوء بوضوح تام عند مروره داخل حوض الماء .

عرف العرب ظاهرة انحراف وانكسار الضوء منذ مئات السنين . وعندما جاء العالم العربي ابن الهيثم ، قام بدراستها بصورة موسعة ..واستطاع وضع قانون « الانكسار » للضوء .

بواسطة هذا القانون استطاع العلماء معرفة اشياء كثيرة مثل تفسير كيفية رؤيا العين للاشياء .. ومعرفة خواص المواد بمعرفة زاوية انكسارها الضوئي .. وتطبيقات ودراسات مهمة اخرى في عالم « البصريات » .




الانيما (فقر الدم)

هو الحالة التي يفتقر فيها الدم الى الكمية الكافية من كريات الدم الحمر ، او يفتقر الى الهيموغلوبين في تلك الكريات . وقد تظهر كلا الحالتين معا .

البدلة المضادة للجاذبية

هي ملابس خاصة يقوم بصنعها علماء الفضاء .. لمساعدة رائد الفضاء على الوقوف او الحركة في مركبته ، خلال تعرضه لقوة تسارع او تباطؤ المركبة عند انطلاقها وبدون هذه البدلة فان دما كثيرا سوف ينزح عن دماغ رائد الفضاء .. مسببا فقدان الوعي لديه .

ان تركيب الجزء الاسفل من هذه البدلة المضادة للجاذبية ، يجعلها تطبق على جسم رائد الفضاء باحكام كاف ، بحيث يصعب جريان الدم بعيدا عن راسه .

أدب الأصدقاء

احلى الكلام

ما يكتم السر الا كل ذي ثقة — والسر عند خيار الناس مكتوم
السر عندي في بيت لــه غلق — ضاعت مفاتحــه والبيت مختوم

كونوا جميعا يا بني اذا اعترى — خطب ولا تتفرقــوا آحــادا
تأبى العصي اذا اجتمعن تكسرا — واذا افترقــن تكسرت آحــادا

- العلم في الصغر كالنقش في الحجر
- جمال الفتى حسن اخلاقه.

من الصديق : صلاح الدين عارف عبد الله

الربيع يوقظ العيون دائما

مع صحوة السماء التي اصطبغت بلونها مياه الجداول انطلقت خيول الربيع تصهــل بأصالة فايقظت كل الزهــور والعصافير التي رقدت منــذ زمن ... في حين كان الربيــع مستلقيا علــى امتداد الارض الطيبة التي كان لها وجه اخضر كانت العصافير اليقظة تتسابق كالخيول وهي في عز شموخها .. العيون العصفورية تحدق بكــل وسعها الـــى الارض المغسولة برائحـــة الـــورود والازهار الكثيفة ، كانـــت تضحك بكل ما امتلكت من فرح على الرغم من تناثر التشاؤم على الوجوه .. الصبح محطة فرح تمر بها العصافير كل يوم وتزقزق بسعادة الدخول مملكة الربيع بسمو . ذات صبح ، دخلت العصافير مملكة الربيع كعادة الفرح المملوء به وجوهها تزقزق مناقيرها بعذوبـــــة وترفرف اجنحتها برشاقـــة ، استغربت فجأة بعد ان توقفت واطالت النظر متمتة :

كيف ينبت الشوك في تربة الربيع ! كدواليب محســرات راحت هياكل الشوك توفــر الورود والازهار ، ليس هذا فحسب ، بل توفر الربيـــع لترغمه على الرحيل « لتملك ارض الربيع ، وتخنق رائحة الورود والازهار » امر يدور في ذهن الشوك المتيبس دائما .. كالناعور يدور .. سامتلــك الربيع ، واغلق العيون .. ها .. ها .. هكذا صرخ بثرثرة الطغيان ، علا وجهه حين ملك الربيع وظن انه هبط للسيادة طول الزمن .. العصافير حرة : لا يمكن السيطرة علـــى اجنحتها الطيارة ، كما لا يمكن خنق حرية الاصغاء الى حرية طيرانها .

قصة : زهام محمد

لغتنا الجميلة

أخطاء شائعة

الخطأ :	الصواب :
الصمود :	الثبات لان (الصمد هــو القصد) وهو تحرك وسير ومشي الى امام ولا يجـــوز اطلاق فعل من افعال الحركة ولا اسم من اسمائها علـــى السكون والوقوف .
الباب مفتوحة :	الباب مفتوح لان البـــاب مذكر في اللغـــة العربيـــة الفصيحة .
هذه مستشفى جديدة :	هذا مستشفى جديـــد لان المستشفى اسم مكان مذكر .

عن كتاب قل ولا تقل

تولستوي

ليون تولستوي ١٨٢٨ ــ ١٩١٠

من كبار الكتاب في روسيا حتـــى اوائل القرن العشرين ، دعا الـــى التحرير والحب والتسامح ، يمتـــاز اسلوبه بالسهولة والرقة حيث يجمع بين البساطة والعمق ، تأثر بجان جاك روسو وشوبنهاور .

ومن اشهر مؤلفاته :

الحرب والسلم ، انا كارنينا ، البعث . وله مجموعة قصص للاطفال نشرت عام ١٨٧٢ م .

كان يحلم ان يهذب ويثقف عقول الفلاحين اولا . فقد كتب ذات يـــوم : « يقدم الفلاحون لبطوننا خبـــزا وغذاء شهيا يسهل علينا هضمه ، فوجب ان نقدم لافئدتهم غذاء سائغا يكون على عقولهم ايسر هضما » .

حكومة المملكـــة الاردنية الهاشمية

اعــــلان

الاصدار التاسع مــن سندات التنمية المسجلة استحقاق ١٩٨٨ بمبلغ خمسة ملايين دينـــار

تعلن حكومة المملكـــة الاردنيـــة الهاشمية عن طرح الاصدار التاسع من سندات التنمية المسجلة للاكتتاب العام :

١ ــ يتألف الاصدار من فئتين مـــن السندات كما يلي :

الفئة الاولى بفائدة ٨٪ سنويـــا وقيمة مليوني دينار اردني .

الفئة الثانية بفائدة ٧٫٢٥٪ سنويا وبقيمة ثلاثـــة ملايين دينار اردني .

٢ ــ يقتصر الاكتتاب في السندات من الفئة الاولى وامتلاكها على افـــراد الجمهور فقط .

٣ ــ يقتصر الاكتتاب في السندات من الفئة الثانية وامتلاكها على صناديـــق الادخار والتوفير والتقاعد وصناديـــق الضمان الاجتماعي والنقابات واللجان الخيريـــة والاجتماعيـــة والنوادي والجمعيات وكذلك الشركات مهما كانت صفاتها .

٤ ــ تستثنـــى البنوك المرخصة ومؤسسات الاقراض المتخصصة ، والمؤسسات القائمة العاملة في المملكة من الاكتتاب في هذا الاصدار وتملك سنداته .

٥ ــ تصـــدر السندات بتاريـــخ ٢٠ــ٥ــ١٩٧٨ وتقدم طلبات الاكتتاب في هذه السنـــدات اعتبارا مـــن ٢٩ــ٤ــ١٩٧٨ وحتـــى نهاية الدوام الرسمي من يوم ٢٩ــ٥ــ١٩٧٨ .

٦ ــ يكون سعر الاصدار بالقيمـــة الاسمية للسندات وتصدر السنـــدات بقيمة ... دنانير ومضاعفاتها .

٧ ــ تدفع الفوائد على قسطيـــن متساويين في السنة ، ويدفع لاول مرة بتاريخ ٢٠ــ١١ــ١٩٧٨ .

٨ ــ تقدم طلبات الاكتتاب علـــى النموذج المقرر الـــى البنك المركزي الاردني في عمان وفروعه او بواسطة البنوك المرخصة وفروعها في المملكة .

٩ ــ يجوز للمشتركين في الاكتتاب في هذا الاصدار وتملـــك ... السندات وفوائدهـــا بالدينار الاردني او بأية عملة اجنبية قابلة للتحويل .

١٠ ــ تعفى من ضريبة الدخل او اية ضرائب او رسوم اخرى الفوائـــد والارباح المتأتية من الاستثمار في هذه السندات .

الورقة و الطفل

قصة : فاروق يوسف

فجأة ، انبثقت على سطح الماء ورقة مستطيلة . خضراء ببعض الشيء تسللت الـــى عروقها خيوط من الصفرة التي توحي باليأس ، قرب الطفل بين كفيه ، اطبقهما تلامسا من السطح الداخلي بنعومـــة ، قربهما بشكل عمودي متقن

انحنى الى الارض ، فلقد قرر شيئا ، حمل حجرا والقاه باتجاه الورقة ارتفع الحجر في الهواء ثم اختط له مسارا مائلا وكان ان اخطأ الهدف ، فلقد انزلقت الورقة قبل سقوطه عليها بسرعة فائقة . وهبط وحده الى اسفل احنى الطفل

لالتقاط حجر اخر ، رفع عينيه الى الورقة ، فوجيء بابهامهـــا ارتطمت بصخـــرة بيضــاء توسطت الطريق فوق الماء . وبذلك عجزت عـــن متابعـــة مسيرتها ، بينما كانت الميـــاه تدفعها بشدة ، لكن كبر حجم الصخرة منعها من التحرك الى

المنطقة التي تتوسط عينيه ، وكمنظار فتحهما مكونا مساحة من الفراغ بينهما ، يستطيع من خلالها مراقبة الورقة وهي ترتعش فوق صفحة الماء .. لكن الورقة اندفعت الى امام وفي حالة استمرارها في الجلوس على نفس الحجـــر واستمرار الورقة في اندفاعها الهائج ، ان يستطيع ان يراقبها وقف ثم تمشى قليلا بالاتجاه الـــذي تسير به الورقة ، راقبها ، كان الجانب الخلفي منها يرتفع قليلا ، فينزلق من تحته الماء ، ثم تندفع مخلفة رعشة خفيفة وصفحة ناصعة كالمرآة .

بخيبة تطفى على جميـــع مشاعره ، ولذلك حاول مرة اخرى ان يغرق الورقة لكنه فشل مرة اخرى في اصابتـــة الهدف وكان الحجر وحــــده ينزلق بهدوء الى اسفل . بينما كان الطفل منتبهـــا الى الورقة

امام ، رد الطفل الحجر الـــى مكانه عند ضفة النهر وتناول غصنا ملقى بالقرب منه ، مد الغصن الـــى حيـــث تجلس الورقة ، لامسها بطرف الغصن دفعها الى الجهة الثانية وشيئا فشيئا كانت الورقة تتحـــرك بالاتجاه الاخر ، واخيـــرا استطاعت ان تندفع الى الامام

جلس الطفل علـــى صخرة عند الضفة ، وبيده الغصن ، راقب الورقة وهي تندفـــع ، واحس بارتعاشة المياه التـــي تنزلق تحتها ، بقي يحـــرك الغصن في الهواء حتى اختفت الورقة .

حكاية من التراث

قال الوليد بن عتبة لابيه

ان امير المؤمنين قد اسر الي حديثا ولا اراه يخفي عنك ما بسطه لغيرك الا احدثك به ؟

قال . لا يا بني ان من كتم سره كان الخيار له ومن افشاه كان الخيار عليه فلا تكونن مملوكا بعد ان كنت مالكا .

قلت : وان هذا ليجري بين الرجل وابيه ؟

قال : لا ، ولكني اكره ان اراك تذلل لسانك باحاديث السر .

فحدثت به معاوية فقال : يا وليد اعتقك اخي من رق الخطأ !

طبعت بمطبعة أخبار الأسبوع — تلفون ٢٥٠٤٤ — ص.ب ٦٠٥

منوعات

رامبو صديق بالمواصلة

الذين يقودون سياراتهم بسرعة غير قانونية ، فوجئوا بهدية غير سارة وصلتهم عن طريق البريد وهي تحمل صور سياراتهم في لحظـــة مخالفتها لقواعد المرور . والصور تظهر فيها بوضوح ارقام السيارات ومع الصورة ايصال لدفـــع الغرامة .

والحكاية بالتفصيل ان مدينة براغ بدأت مؤخرا باستخدام رجل شرطة آلي . وهو عبارة عن رادار الكتروني يدعـــى رامبو مهمته هي ان يسجـــل الزيادة في السرعة ويتجه الى السيارة التـــي انتهكـــت قواعد المرور ويصورها ويسجل الى جانبها زمن المخالفـــــة وسرعة حركة السيارة .

ولا يبقى على رجل الشرطة الا معرفة عنوان صاحـــب السيارة الذي خالف قواعـــد المرور وهو امر سهل جدا .. وبعدها يتـــم ارسال الصورة التي التقطها رامبو بالبريد .

كلمة

كلمة للجميع

ما ان اختفى مرض الكوليرا اللعين وحشراتـــه المتعـــددة واوساخه الكثيرة المنتشرة هنا وهناك ، حتى كاد يحن الينـــا ويرجع بعد طول غياب استمر عدة اشهر ولقد سمعنا حديثا عن حالات عديدة وان كانـــت نادرة مع ظهور الصيف فـــي بعض البلدان .

وفي الواقع ان الوقاية مـــن هذا المرض قد اعطت ثمارها في العام الماضي ويجب علينا ان ناخذ العبرة والدروس من كل ما مضى فلو كانت النظافـــة على المستوى المطلوب لمـــا هاجمنا هذا المرض وغيره لانه كما قيل « درهم وقاية خير من قنطار علاج » . ولقد دفعني ما اراه ورايته من قلة اهتمـــام بالنظافة العامة وحتى علـــى المستوى الخاص الى التنبيـــه والتحذير من مضاعفاته واثار عدم الاكتراث بالنظافة .

كذلك احذر وانبه المسؤولين والمواطنين على حد سواء ان يهتموا بهذا الامر وان يرتفعوا الى مستوى المسؤولية ، فكلكم راع وكلكم مسؤول عن رعيته

امين بداد حنايشة

موسوعة فارس

التخطيـــط

اسلوب في التنظيم يهدف الى استخدام الموارد على افضل وجه ممكن وفقا لاهداف محددة ، ويقصد بـــه على النطاق القومي وضع خطة يسير عليها المجتمع خلال فترة معينة وذلك بغية تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

والتخطيط نوعان

التخطيط الجزئي ومعناه اعداد برامج جزئية لقطاع معين من الاقتصاد القومي .

والتخطيط الشامل ويراد به الخطة التي تغطي جميع قطاعات الاقتصاد الوطني .

كرة ابـــو مائيـــة

عالم الحيوان

حيوان جميل ذو اسم غير مألوف ــ يسمى ايضا بالحيوان النجمي ، وهو من حيوانات قشور البحر .

لونه وردي زاه جميـــل ترتسم عليه بعض الرســـوم الصفراء .. تصل اشواكـــه الى ما يزيد على الخمس سم طولا ، نراها قابلة المدد فـــي صف من القشور المتحركة .

ولهذا الحيوان جهاز مضغ جيد .. ونجده ياكل الطحالب وغيرها من الحيوانات البحرية ذات الجلود الشوكية ايضا .

وكرة الابر هذه جهاز مائي يتصل من خلال القشرة المثقوبة بالماء حيث توجد هذه القشرة في جزئه العلوي بوضع غريب بالنسبة لمحور جسم الحيوان .

وتتصل هـــذه القشرة بقناة حجرية تؤدي الى حلقة خارجية لها خمس جيوب ويعيش هذا الحيوان في البحر على عمق يزيد على ٣٠ مترا في القـــاع الرملي او فوق الاعماق ذات الشعب المرجانية .

هل تعلم

★ هل تعلم ان عدد سكان العالم في اوائل القرن العشرين كان مليارا ونصف مليار نسمة في حين اصبح الان يفوق ثلاثة مليارات ومائة مليون نسمة .

★ هل تعلم ان مساحـــة اوروبا ٠٠٠ر١٠٥٠٠ كم٢ وان عدد سكانها ٠٠٠ر٠٠٠ر٦٠٠ نسمة .

★ هل تعلم ان مساحـــة افريقيا ٠٠٠ر٠٨٠ر٢٩ كم مربع وعدد سكانها ٠٠٠ر٠٠٠ر٢٣٠ نسمة .

★ هل تعلم ان مساحـــة قـــارة امريكـــا الشماليـــة ٠٠٠ر٥١٥ر٢١ كم وعدد سكانها ٠٠٠ر٠٠٠ر٢١٤ نسمة .

★ هل تعلم ان مساحـــة امريكا الجنوبية ٠٠٠ر٨٢٠ر١٧ كـــم مربع وعـــدد سكانهـــا ٠٠٠ر٠٠٠ر١٦٦ نسمة .

★ هل تعلم ان مساحـــة قارة اسيا ٠٠٠ر٤٧٠ر٤٤ كم مربـــع وسكانهـــا ٠٠٠ر٧٠٠ر١٨٨٤ نسمة .

★ هل تعلم ان مساحـــة قارة استراليا ٠٠٠ر٦٨٦ر٧ كم مربع وسكانها ٠٠٠ر٢٩٥ر١٢ نسمة .

من أخـــلاق الرســـول صلى الله عليـــه وسلم

روى اعرابي ممن كانوا بحنين انه كان يلبس نعلين غليظين فداس سهوا في هرج المعركة على قدم الرسول عليـــه الصلاة والسلام فضربه بسوطه من الالم ، فبات الاعرابي ليلته مهموما لما بدر منه من ايذاء الرسول صلى الله عليه وسلم ثم ارسل في الصباح فاتاه خائفا حائرا . ولكن النبي عليه الصلاة والسلام طمانه ووهب لـــه ثمانين نعجة فدية لغضبه وضربه انسانا .

ابتســـامات

ضحكة قصيرة

اجاب احد العمال علـــى ورقة الاستفتاء التـــي اعطيت له على كل الاسئلة .. وكتب امام الخانة التي سئل فيها عن رئيسه المباشر فكتب :

زوجتي ..

جنـــون

ذهب مجنونان في مستشفى المجانين الى الطبيب وقالا له :

ــ لقد شفينا فدعنا نذهب

قال الطبيب :

ــ اذن يمثل احدكمـــا دور الجزار ، والثاني دور الزبون

فجاء الزبون الى الجزار وقال :

ــ اعطيني لترا من اللحم .

ــ فاخذ الجزار يضحك ، ويضحك ، ويضحك .

فساله الطبيب :

ــ لماذا تضحك ؟

فقال له : انظر الى هـــذا المجنون الذي لم يحضر معـــه زجاجة !!

★ ★ ★

الاب : اريدك ان تصبـــح رجلا محترما .

الطفل : لا اريد ذلك .. انا اريد ان اصبح مثلك يا ابي .

مواقع عربية

اليمن الجنوبية

★ في الجزء الجنوبي مـــن شبه الجزيرة العربية يقع هذا القطر العربي .

★ تبلغ مساحته ٢٨٧٫٧٨٣ كيلو مترا مربعا وعدد سكانه ٠٠٠ر٤٧٠ر١ نسمة .

★ أهم منتجاتها القطـــن والسمسم والملح والمواشي .

★ تحررت مـــن الاستعمار البريطاني في الثلاثين من تشرين الثاني عام ١٩٦٧ اي بعـــد مرور قرن وربع القرن علـــى احتلالها .

حول العالم في ثمانين يوما

كما فعل ــ المستر فوج ــ بطل رواية ــ جول فيرن ــ وهي ٨٠ يوما حول العالم . قام الصحفي الفرنسي كلودموس برحلة حول العالم في ٨٠ يوما ولم يستخدم في طريقه الطائرة .

ورغم انه خلال اكثر من مائة عام حققت وسائل النقل البحرية والبرية ... في اطارها ...

لم يتأخر على ــ فوج ــ الا بضعة ساعات فقط .

ففي طوكيو على سبيل المثال اتضح ان رحلة الباخرة ، في سان فرنسيسكو تاخرت ٢١ يوما واضطر الرحالة الى استخدام سفينة الشحن ، وفي الولايات المتحدة سرقوا منه المال وجواز السفر ووقع حادث للقطار في نيويورك ، ولم يلحق ... بالباخرة .

اعـــــلان

تعلن مؤسسة المواصلات السلكيه واللاسلكيه من بيــع سيارات بك عدد « ١٣ » ودراجات نارية عدد « ١ » وذلك جميعها مشطوبه بالمزاد العلني وذلك في تمام الساعة ... المباشره من صباح يوم الاربعاء الموافق ٢٤ــ٥ــ١٩٧٨ فـــي مستودعاتها الكائنه خلف معهد التدريب الفني ــ طريـــق ناعور ، مقابل ارسال الاذاعه ، على من يرغب الدخول في هذه المزايدة الحضور الى المكان المذكور اعلاه في الوقت المحدد مصطحبا معه التامين القانوني البالغ ١٠٪ من قيمة المزايدة ، وعلى من يرسو عليه البيع ان يقـــوم بالاستلام دفعه واحده خلال اسبوعين من تاريخ الاحالة ، علما ان اية رسوم حكوميه والطوابع والدلالة على المشتري .

سؤال وجواب

س : ماهي الالعاب الفردية وما هي فوائدها ؟

ج — يقصد بالالعاب الفردية انواع الرياضة التي ينازل فيها فرد فردا اخر دون الاستعانة بمساعدة خارجية، ومن امثلتها الملاكمة والمصارعة والمبارزة ورفع الاثقال .

ويحتاج فيها اللاعب الى تكوين خاص وصفات خاصة سواء من الناحية الجسمانية او من الناحية العقلية . فالملاكم يتميز بصفات جسمية وعقلية غير الصفات التي يجب ان يتصف بها من يمارس المصارعة او من يمارس المبارزة والالعاب الفردية هي اقصى درجات التخصص الرياضي ومن الصعب الحكم على استعدادات الافراد لهذه الانواع من الرياضة الا بعد مدة طويلة من التدريب والمران يكتسبون خلالها كثيرا من المهارات والصفات الحركية التي لا بد ان تتوافر في كل شخص يريد ان يمارس اي نوع من انواع التربية الرياضية

● **وتؤثر الالعاب الفردية تأثيرا كبيرا على تكوين الجسم وتكوين الفرد الجسماني والخلقي والنفسي واهم هذه الاثار :**

١ — تكسب الفرد الثقة بالنفس حيث انها تعلمه كيفية الدفاع عن نفسه والهجوم اذا لزم الامر .

٢ — تكسبه صفات الجراة والتحمل والصبر .

٣ — تدربه على كيفية الخروج من المازق الحرجة وكيفية التصرف معتمدا على نفسه دون الاستعانة باي شخص .

٤ — تكسب الجسم قوة وفتوة ومرونة ، كما يؤثر على قوام الفرد بشكل كبير .

٥ — تكسب الفرد الروح الرياضية مثل تقبل الهزيمة بصدر رحب والنصر دون غرور او زهو .

من امهات الكتب

● **يتيمة الدهر للثعالبي**

معجم للتراجم لشعراء العربية الذين عاصروا المؤلف في القرن الرابع الهجري ومن سبقوه بقليل ممن كانوا منتشرين في انحاء العالم الاسلامي على امتداده وقد ذكر المؤلف اسماء الشعراء المعروفين في كل قطر من اقطار الوطن العربي وقد اضاف المؤلف لتلك التراجم نماذج مختارة من شعر اولئك الشعراء .

ردود قصيرة

★ الصديقة خولة جابر ابو علي :

— التنويم المغناطيسي جزء من مهمات العلاج النفسي ، الذي يقوم به الاطباء النفسيون وهم موجودون في معظم بلاد العالم .

★ الصديقة غادة جميل :

— عمى الالوان هو خلل في العين من حيث قدرتها على رؤية الالوان ، ويتسبب عن نقص المخاريط في شبكة العين .. ويتمثل هذا المرض عادة بعدم القدرة على التمييز بين اللونين الاحمر والاخضر .

★ الصديق نعيم فيصل تفاحة :

— انواع النحل هي ثلاثة انواع . فهناك الملكة والتي تقوم بانجاب سائر انواع النحل وهناك الذكور والعاملات واذا حدث وانجبت الملكة ملكة اخرى تحدث مشاجرة كبيرة بين الملكتين لتبقى الاقوى وتطرد الاضعف .

بنك القاهرة عمان

شركة مساهمة أردنية

الميزانية العمومية لبنك القاهرة عمان كما هي في ٣١—١٢—١٩٧٧

فلس / دينار ١٩٧٧/١٢/٣١	الموجودات البيان	١٩٧٧/١٢/٣١ فلس / دينار
٧ر١٣٧٦٤١ر٠٩٠	النقد في الصندوق والارصدة لدى البنوك	٧ر٣٨٨٦٢٨ر١٤٤
١ر٢٩١٥١ر٦٥٠	محفظة الاوراق المالية	١ر١٩٤٨٤٤ر٠٠٠
٦ر٢٥٣٧٤٣ر١٨٧	الاوراق التجارية لا المخصومة	٦ر٢٤٣٣٦٣ر٨٣٦
٢٣ر٩١٩٠٢٠ر٠٠٧	السلف والحسابات الجارية المدينة	٢٢ر٦٦١٥٨٣ر٨٨٣
٤٣٧٢٩٣ر٣٢٤	الموجودات الثابتة بعد الاستهلاك	٣٩٥٦٢٨ر٢٠١
٢٨٧٤٤٣ر٤٥١	الارصدة المدينة الاخرى	٢٧٩٨٧٧ر٥٣٦
٣٩ر٦٦٤٣٩٣ر٢٠٩	مجموع الموجودات	٣٨ر٣٦٣٩٢٥ر٦٠٠
	الحسابات النظامية	
١٣ر٧٦٨٠٥٩ر٠٥٥	تعهدات العملاء مقابل اعتمادات مستندية	٢٠ر٢٤٧٤٨١ر٧٦٦
١٢ر٣٣٧٠٤١ر٥٣٥	تعهدات العملاء مقابل كفالات	١١ر٨٠٥٧٩٥ر٢٤٥
١ر٢٢٨٥٢٩ر٥٨٥	تعهدات العملاء مقابل قبولات	٥٠١٦٠١ر٤٩١
	تعهدات العملاء مقابل التزامات اخرى	

١٩٧٧/١٢/٣١ فلس / دينار	المطلوبات البيان	١٩٧٧/١٢/٣١ فلس / دينار
	ودائع العملاء	
١٦ر٠٩٥٨٠٦ر٠١٨	ا — الحسابات الجارية	١٧ر٢٨٣٦١٠ر٦٢٨
٨ر٩٢٨٦٦٣ر٧٠٩	ب — حسابات ادخار وودائع لاجل	٦ر٤٤٥٣٢٣ر٦٤٢
٩ر١٤٣٠٢٠ر٨٤١	ودائع البنوك ودائنون مختلفون	١٠ر٣٣٧٢٧٧ر٥٣٦
٧٥٠٠٠٠ر٠٠٠	راس المال المدفوع	٧٥٠٠٠٠ر٠٠٠
٣٦٦٩٩٠ر٩٦٩	الاحتياطي القانوني	٢٤٢٠١٨ر٣٢٠
١ر١١٦٣٦٣ر٦١٥	الاحتياطيات والمخصصات الاخرى	١ر٢٢٤٥١٢ر٥٧٢
٢ر٨٧٦٣٦٤ر٠٥٧	ارصدة دائنة اخرى	٢ر٠٠٤٣٣٤ر٩٦٤
٣٩ر٦٦٤٣٩٣ر٢٠٩	مجموع المطلوبات	٣٨ر٣٦٣٩٢٥ر٦٠٠
	الحسابات النظامية	
١٣ر٧٦٨٠٥٩ر٠٥٥	تعهدات البنك لقاء اعتمادات مستندية مفتوحة	٢٠ر٢٤٧٤٨١ر٧٦٦
١٢ر٣٣٧٠٤١ر٥٣٥	تعهدات البنك لقاء كفالات لحساب العملاء	١١ر٨٠٥٧٩٥ر٢٤٥
١ر٢٢٨٥٢٩ر٥٨٥	تعهدات البنك لقاء قبولات	٥٠١٦٠١ر٤٩١
	تعهدات البنك لقاء التزامات اخرى	

عضو لجنة الادارة : محمود لبن — رئيس لجنة الادارة : جودت شعشاعة

حساب الارباح والخسائر عن المدة المنتهية في ٣١—١٢—١٩٧٧

١٩٧٧/١٢/٣١ فلس / دينار	المصروفات	١٩٧٧/١٢/٣١ فلس / دينار
٩١٣٢٩٩ر١٣٦	الفوائد المدفوعة	٦٨٢٨٢٥ر٢٠٢
—	العمولات المدفوعة	—
٦٤٤٣٤٣ر٧٠٢	المصاريف الادارية والعمومية	٤٧٦٢٦١ر٨٠٩
٢٦٥٧٥٨ر٦١١	استهلاكات ومصاريف متنوعة	٩٦٠٨٧ر٧٢١
٢٤٩٧٢٧ر٠٩٣	صافي الارباح	٩٨٥٨٩ر٦٣٤
٢ر٠٧٣١٢٨ر٥٤٢		١ر٣٥٣٧٦٤ر٤٦٦

١٩٧٧/١٢/٣١ فلس / دينار	الايرادات	١٩٧٧/١٢/٣١ فلس / دينار
١ر٤٥٧٦٩٣ر٦٨٢	الفوائد المقبوضة	٨٦٣٣٥ر٢٢١
٤٢٢٢٢٤ر٣١٠	العمولات المقبوضة	٣٢٥٠٧٥ر١٤٢
١٩٢٢٠٠ر٥٥٠	فرق العملة والايرادات الاخرى	٥٢٢٥٣ر٦٠٣
	صافي الخسارة	
٢ر٠٧٣١٢٨ر٥٤٢		١ر٣٥٣٧٦٤ر٤٦٦

تقرير مدققي الحسابات لقد فحصنا الميزانية العامة المجمعة لبنك القاهرة عمان — شركة مساهمة عامة اردنية — كما في ٣١ كانون الاول ١٩٧٧ وبيان الارباح والخسائر المجمع للسنة المنتهية بذلك التاريخ وقد حصلنا على المعلومات والايضاحات التي كانت حسب علمنا واعتقادنا ضرورية لاغراض التدقيق التي قمنا به وفقا لقواعد المراقبة المتعارف عليها . وقد شمل فحصنا اجراء الامتحان اللازم للقيود والسجلات الحسابية في المركز والفروع العاملة في الضفة الشرقية من المملكة كما شمل اجراءات المراقبة الاخرى التي وجدناها مناسبة سوى اننا لم نتمكن من القيام بخطوات التثبيت المباشر والجرد لموجودات ومطلوبات فروع الضفة الغربية المحتلة المحتفظ بحساباتها في عمان نظرا للظروف الراهنة . وكنا قد فحصنا سابقا البيانات الحسابية للسنة ١٩٧٦ التي تظهر ارقامها في البيانات الحسابية المرفقة لاغراض المقارنة ، وقدمنا تقريرنا حولها .

ويحتفظ البنك بقيود وسجلات حسابية منظمة بصورة اصولية وان البيانات الحسابية المرفقة متفقة معها . وفي راينا ان البيانات الحسابية المرفقة تظهر بصورة عادلة الموقف المالي لبنك القاهرة عمان كما في ٣١ كانون الاول ١٩٧٧ ونتائج اعماله للسنة المنتهية بذلك التاريخ وفقا للقانون وللاصول المحاسبية المتعارف عليها المطبقة على اسس مماثلة لما اتبع سابقا ، ونقترح على الجمعية العمومية للمساهمين الموافقة عليها .

عمان في ٢٧ آذار ١٩٧٨ — سابا وشركاهم

تسالية

اختبار

معلومات عامة

● ما هما الفرعان اللذان لا تشملهما جائزة نوبل ؟

● اين تقع بيت لحم الثانية؟

● من اي بحيرة ينبع نهر النيل ؟ ومن هو مكتشفها ؟

● ما اسم اعلى مبنى في العالم ؟

● لمن اغلى لوحة في العالم؟

الاجوبة مقلوبة

حزيرة ..!

صديق لطيف ، طويل شوية ونحيف ، في كل لحظة عمل يقيدك ، يبقى معك ، ايده في ايدك ومن غير ما يتكلم يوجه ويعلم ، ويصحح ويغلط وينجح ويسقط .

ما هو ؟

وقتا جميلا

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨		

وقتا جميلا نمضيه مع هذا اللغز اللغوي الممتع .

اسم لشيء مهم يتكون من كلمتين مجموع حروفهما ١٨ حرفا واذا جمعنا الحروف التالية ارقامها منه يتكون لدينا ما يقابلها . حاول معرفة هذا الاسم .

الحروف :

١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ١٤ جمع كلمة لتر

٩ ، ١٣ ، ١٨ ، ١١ ، ١٤ جمع كلمة زهرة

١٦ ، ١٧ ، ٦ ، ٧ جمع كلمة عين .

١٠ ، ٤ ، ١٥ ، ١٢ ، ٨ عكس كلمة اذهبي .

نفكر معا

تحدث مستطيلان فقال الاول : — طولي خمسة امثال عرضي ومحيطي ٨٤ مترا .

وقال الثاني : — اما انا فطولي ضعف عرضي ومحيطي ٧٢ مترا .

لنفكر معا ونجيب عن ما يلي : — اي المستطيلين اكبر مساحة من الاخر وكيف عرفت ذلك ؟

اطول حيوانات في العالم

يثير منظر الزرافة ، فضول الانسان منذ ازمنة غابرة .. قال عنها قدماء المصريين والاغريق ، انها خليط من النمر والجمل ، لغرابة شكلها والزرافة هي اطول الحيوانات غير ان علماء النشوء والارتقاء عجزوا تماما ، عن تفسير ظاهرة طول عنقها .

قال عالم الحيوان الفرنسي الشهير « دي لامارك » ، ان عنق الزرافة ، كان اقصر مما هو عليه الان ، وعلل نمو الرقبة ، بسبب اعتياد الزرافة على الحصول على أوراق الشجر الطرية في اعاليها .

لكن بقية العلماء يرفضون نظرية « دي لامارك » .

ان جسم الزرافة لا يزيد على حجم الحصان ، اما طولها الهائل ، الذي يصل الى عشرين قدما ، فناتج عن طول العنق والارجل . وبسبب طول فقرات العنق ، فقد هذا مرونته ، واضطرت الزرافة الى توسيع المسافة ما بين رجليها الاماميتين ، كلما ارادت ان تشرب او تلتقط غذاء من سطح الارض .

يبلغ طول لسان الزرافة قدما ونصف القدم وهي تستطيع حماية نفسها من الخطر ، بطرق عديدة ، يساعدها لونها الذي يخفيها عن الاخطار ، عندما ترعى في ظل الاشجار .

ولها اذنان تسمعان ابسط الاصوات من ابعد المسافات . وحاستا الابصار والشم عندها لا تقلان قوة وحدة عن حاسة السمع . وهي تجري بسرعة تزيد على خمسين كيلو مترا ، واذا اضطرت للقتال ، فانها ترفس غريمها بقدميها الخلفيتين ، وتنطحه برأسها ، ولذا تعمل الحيوانات المفترسة لها الف حساب ، حتى الاسد لا يهاجمها الا من الخلف .

برنامج توزيع المؤن على النازحين من الضفة الغربية وقطاع غزه

	مركز التوزيع	عدد ايام التوزيع	تاريخ التوزيع
ا — منطقة عمان			
١ — فرقة توزيع مركز الزرقاء			
النازحون الى السخنه	السخنه	١	١٩٧٨/٥/٢١
النازحون الى الزرقاء	مخيم الزرقاء	١١	٥/٢٣—١٩٧٨/٦/٥
		١٢	المجموع
٢ — فرقة التوزيع المتجولة			
النازحون الى الرصيفة	الرصيفة	٢	١٠—٧٨/٥/١١
النازحون الى مادبا	مادبا	٢	١٣—٧٨/٥/١٤
النازحون الى الكرك	الكرك	٢	٥/٣١—٧٨/٦/١
النازحون الى مخيم ماركا	مخيم ماركا	٤	١٨—٧٨/٥/٢٢
		١٠	المجموع
٣ — فرقة توزيع الاشرفيه			
النازحون من القدس	الاشرفيه	١٠	٤—٧٨/٥/٥
النازحون الى الطيبة	الطيبة	١	٧٨/٥/٣٠
النازحون من بيت لحم	الاشرفيه	٥	٥/٣١—٧٨/٦/٥
النازحون من الخليل	الاشرفيه	١١	١٦—٧٨/٥/٢٩
		٢٧	المجموع
٤ — فرقة توزيع المصدار			
النازحون الى الطالبيه	الطالبيه	٢	٤—٧٨/٥/٦
النازحون من نابلس	المصدار	٥	٧—٧٨/٥/١١
النازحين من رام الله	المصدار	١٢	١٤—٧٨/٥/٢٨
النازحون من جنين	المصدار	٢	٢٩—٧٨/٥/٣٠
النازحون من اريحا	المصدار	٢	٥/٣١—٧٨/٦/١
النازحون من طولكرم	المصدار	١	٧٨/٦/٣
النازحون من غزة	المصدار	٢	٤—٧٨/٦/٥
		٢٦	المجموع
ب — منطقة البلقاء			
١ — فرقة توزيع البقعة			
النازحون الى البقعة « المقيمون داخل المخيم »	مخيم البقعة	٥	١١—٧٨/٥/١٦
النازحون الى البقعة « المقيمون خارج المخيم »	مخيم البقعة	٣	١٧—٧٨/٥/٢٠
النازحون المتخلفون	مخيم البقعة	١	٧٨/٦/٥
		٩	المجموع
٢ — فرقة التوزيع المتجولة			
النازحون الى مخيم جرش « المقيمون داخل المخيم »	مخيم جرش	٢	٤—٧٨/٥/٦
النازحون الى مخيم جرش « المقيمون خارج المخيم »	مخيم جرش	٣	٣—٧٨/٥/٩
النازحون الى الكرامة	الكرامة	١	٧٨/٥/١٣
النازحون الى الفحيص	الفحيص	١	٧٨/٥/١٦
النازحون الى مخيم سوف	مخيم سوف	١	٧٨/٥/٢١
النازحون الى السلط	السلط	٢	٢٢—٧٨/٥/٢٣
النازحون الى صويلح	صويلح	١١	٧٨/٥/٢٨
ج — منطقة اربد		١١	المجموع
١ — فرقة توزيع اربد			
النازحون الى مخيم اربد	مخيم اربد	٦	١١—٧٨/٥/١٧
٢ — فرقة التوزيع المتجولة			
النازحون الى مخيم الحصن	مخيم الحصن	٥	٤—٧٨/٥/٩

المواد المقررة للتوزيع على اطفال اللاجئين من الضفة الغربية المقيمون خارج مخيمات الطوارىء .

طحين	٩٥٠٠	غرام للفرد الواحد
زيت للاكل	٥٠٠	غرام للفرد الواحد
سكر	٨٠٠	غرام للفرد الواحد
ارز	٥٠٠	غرام للفرد الواحد

١ — النازحون من الضفة الغربية وقطاع غزة

طحين	١٠٠٠٠ غرام	للفرد الواحد
زيت للاكل	٥٠٠ غرام	للفرد الواحد
سكر	٨٠٠ غرام	للفرد الواحد
ارز	١٠٠٠ غرام	للفرد الواحد
صابون	قطعة واحدة	للفرد الواحد
حليب مسحوق	١٠٠٠ غرام	للفرد الواحد

محمد العريف — السكرتير التنفيذي للجنة الوزارية العليا